

Presse- Information

Köln, Dezember 2010

Technische Daten LUCIO

Größe Sporthallenboden:

rund 485 qm

Wählbare Sportartenlinien:

Tennis, Handball, Volleyball, Basketball und Badminton

Aufbau LUCIO:

Unterkonstruktion: 2.335 lfd. M.. Aluminium-Unterbaurahmen, schwingend befestigt auf 2.830 17 cm hohen Stützen. Entwickler: ASB SquashCourts

Glasboden: 165 Einzel-Glasscheiben verschiedener Formate, auf dem Aluminium-Unterbaurahmen verlegt; Entwickler: KINON Porz GmbH

Leuchtlinien:

850 lfd. M. Markierungslinien als blaue LEDs, verlegt in Aluminium-Kanälen

Befestigung Glasbodenscheiben:

über alle vier Seiten an den vier Ecken mit jeweils 5 x 5 cm langen Klettverschlüssen auf der Unterkonstruktion

Aufbau Glasbodenplatten:

Verbundsicherheits-Glasscheiben sgg STADIP aus zwei Einscheiben-Sicherheitsgläsern mit einer 1,52 mm starken PVB-Folie

Oberfläche Glasscheiben:

Deckscheibe versehen mit einer Spezialätzung, um Lichtreflexion zu vermeiden, und einem rutschhemmenden Siebdruck.

Gleitreibungswert:

Prüfung des Gleitverhaltens nach DIN V 18032-2 (2001-04) in der Materialprüfanstalt der Universität Stuttgart: Ergebnis: der für

Presse- Information

SEITE 2

Sporthallen vorgeschriebene Gleitreibungsbeiwert zwischen mindestens 0,4 μ und maximal 0,6 μ wird erreicht.

Normen:

Der Boden erfüllt die nationalen und internationalen Anforderungen an Rutschhemmung (DIN V 18032-2:2001) und wurde nach Anforderungen aus der EN 14904 für flächenelastische Sporthallenböden auf Kraftabbau, Standardverformung, Rollende Last und Ballreflexion geprüft.

Verfugung:

spezielle, VSG-verträgliche Fugenmasse passend zum blauen Farbton des Bodens

Hülsen:

29 Hülsenlöcher als Stufenbohrung; äußere Ummantelung mit Materiallage, damit Glas nicht auf Metall stößt. Dienen zur Aufnahme von Sportgeräten, Toren, Badmintonnetzen etc.

Auswahl Linien:

per Touchscreen an/aus

Kontakt:

ASB Squashcourts:

Anton Kaiser, Technische Entwicklung Unterkonstruktion:
akaiser@asbsquash.com

KINON Porz:

Oliver Krause, Technische Entwicklung Glasboden:
Oliver.Krause@saint-gobain.com